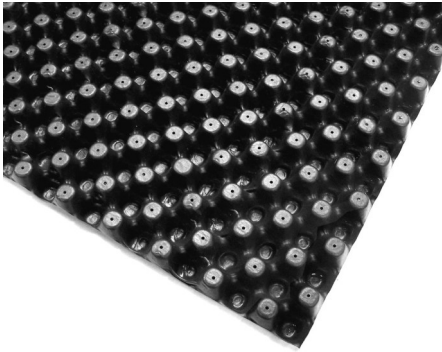


# Productinformatie

## Floradrain® FD 25-E

Art.-Nr. 3028



Drainage- en waterbufferingselement van gerecycled polyethyleen voor gebruik op extensieve groendaken.



### Technische gegevens

#### Floradrain® FD 25-E

Drainage- en waterbufferingselement van thermisch gevormd, gerecycled polyethyleen.

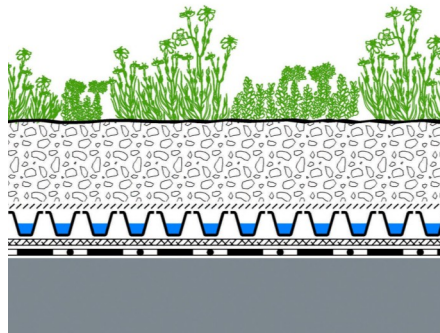
Materiaal:	HDPE
Kleur:	donker grijs
Hoogte:	ca. 25 mm
Gewicht:	ca. 1.7 kg/m <sup>2</sup>
Diffusieopening:	ca. 2 mm
Waterbufferingscapaciteit:	ca. 3 l/m <sup>2</sup>
Vulvolume:	ca. 10 l/m <sup>2</sup>
Max. drukweerstand (ongevuld):	ca. 270 kN/m <sup>2</sup>
Waterafvoerend vermogen (EN ISO 12958):	
met 1 % afschot:	ca. 0.59 l/(s·m)
met 2 % afschot:	ca. 0.85 l/(s·m)
met 3 % afschot:	ca. 1.05 l/(s·m)
Afmetingen:	ca. 1.00 x 2.00 m

### Eigenschappen

- waterafvoerend vermogen ruim boven de normering volgens DIN 4095
- bewezen oplossing voor gebruik onder extensieve groendaken
- beloopbaar
- waterbuffering in het element zelfs onder afschot
- lichtgewicht
- biologische neutraal
- snel en eenvoudig te installeren

### Voorbeeld

#### "Extensief groendak"



Plantlaag

Substraat Extensief

Systemefilter SF

Floradrain® FD 25-E

Waterbufferende beschermmat SSM 45

Dakconstructie met wortelwerende dakbedekking

### Voorstel bestektekst

Drainage- en waterbufferingselement gemaakt van polyethyleen, hoogte ca. 25 mm, drukweerstand > 270 kN/m<sup>2</sup>, meerrichtings drainage met diffusie openingen voor capillaire werking en beluchting, getest waterafvoerend vermogen volgens EN ISO 12958,

levering en installatie volgens instructie van de leverancier.

Product: ZinCo Floradrain® FD 25-E  
Leverancier: ZinCo Benelux